Procedimiento de reconfiguración del receptor TDA sobre el satélite Arsat-1

SINTONIZADOR KAON

ÍNDICE

1. Introducción
2. Tabla de parámetros
3. Descripción del sistema
4. Procedimiento
5. Contacto Arsat

ARSAT

tda
Televisión Digital Abierta

1. Introducción

El presente documento tiene como fin explicar paso a paso la forma de reconfigurar el STB que compone el kit satelital TDS. El mismo esta dirigido a los usuarios del sistema que posean equipos que no hayan recibido los comandos para la migración automática, pasado el período de migración simultánea, según el cronograma presentado a continuación:

- Ambos satélites estarán brindando servicio **en forma simultánea entre el 1° y el 30 de junio**.
- Esta transición **finalizará el 1° de julio de 2015**, momento en el cual solamente ARSAT-1 estará operativo.
- De no haber realizado la migración del equipo antes de la fecha, el receptor dejará de recibir las señales de la TDA.

2. Tabla de parámetros

A continuación se detallan los parámetros que caracterizan a la portadora DVB-S2 de Arsat, sobre la cual se emiten los programas que componen el sistema TDS, tanto para la portadora sobre el satélite AMC-6 (Próximo a apagar), como la nueva portadora sobre el satélite ARSAT-1:

Satélite	**AMC-6**	**ARSAT-1**
Frecuencia	12020 Mhz	11670 Mhz
Polarización	Vertical	Vertical
Symbol Rate	30000	30000
FEC	5/6	5/6
Modulación	8PSK	8PSK
Piloto	Encendido	Encendido

3. Descripción del sistema

El sistema TDH se compone por un kit satelital. El cual esta integrado por los siguientes materiales:

- LNB universal.
- Cable coaxil.
- Conectores tipo F.
- Antena parabólica.
- STB marca Kaon.
- Tarjeta inteligente Irdeto

4. Procedimiento

Reconfiguración del STB para la continuidad de su funcionamiento en el sistema TDS Arsat, luego de la mudanza de la portadora:

Con el STB encendido pulsar la tecla **MENU**
Se mostrará el menú del receptor:

Utilizando las teclas "▼▲" seleccionar la opción "Instalación" y presionar la tecla **OK**.
Cuando solicite la contraseña, introducir los dígitos **0987**

Dependiendo de la versión de software instalado en su equipo, deberá trabajar sobre el satélite "AMC 6 (72.0 W)" o sobre "Arsat (72.0 W)"

Utilizando las teclas "▼▲" seleccionar la opción "AMC 6 (72.0 W)" o "Arsat (72.0 W)" (Según corresponda) y presionar la tecla **verde** (satélite/ TP)

Utilizando las teclas "▼▲" seleccionar el TP 001

Presionar la tecla **amarilla** (Editar/Agregar/ Eliminar)

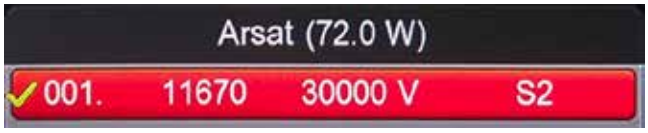
Sobre la opción "Modo" utilizar las teclas "▼ ▲" para seleccionar "Editar"

Luego utilizando las teclas "▼ ▲" seleccionar "Frecuencia" y cambiar el valor por **11670** utilizando las teclas numéricas del control remoto.

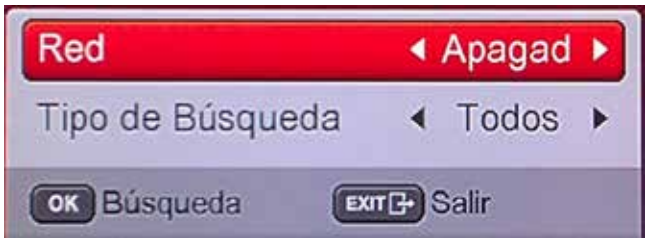
Presionar **OK**

Verificar que las barras de nivel sobre el borde superior derecho, no muestren niveles por debajo del 50%. De estar en niveles inferiores a los mencionados, los pasos posteriores pueden no resultar como lo explicado, debido a un desapuntamiento de la antena o por la falla en el cableado. Por favor comuníquese con los teléfonos de contacto para un mejor asesoramiento.

Luego utilizando las teclas "▼ ▲" seleccionar el TP 001
Presionar **OK**, de modo tal de que se muestre una tilde sobre éste:



Presionar botón **rojo** (Explorar), se mostrará la siguiente ventana:



Presionar OK
Esperar a que termine de escanear
Verificar que muestre los servicios encontrados como se muestra en la siguiente imagen (Imagen actual, pueden observarse diferencias si los servicios son modificados por Arsat)

Presionar **OK** para aceptar la ventana de "Búsqueda finalizada"
Presionar **OK** para salir
Salir del menú para finalizar presionando la tecla **exit**

5. Contacto Arsat

Ante cualquier duda, comunicarse al **0800-888-0832 (TDA).**
tdasatelital.arsat.com.ar